

মডেল	উত্তর
১৪	
১৪	খ
১৫	ক
১৬	ঘ
১৭	খ
১৮	গ
১৯	ক
২০	ক
২১	গ
২২	খ
২৩	ক
২৪	ক
২৫	খ
২৬	খ
২৭	গ
২৮	খ
২৯	গ
৩০	খ

মডেল	উত্তর
১৫	
১	গ
২	ক
৩	খ
৪	খ
৫	ঘ
৬	ঘ
৭	খ
৮	ঘ
৯	গ
১০	ক
১১	গ
১২	ঘ
১৩	ঘ
১৪	গ

১৪. আগরতলা মামলার প্রধান আসামী কে ছিলেন?  
 (ক) হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী (খ) শেখ মুজিবুর রহমান  
 (গ) সার্জেট জহুরুল হক (ঘ) ড. শামসুজ্জোহা
১৫. কেন্দ্রীয় শহীদ মিনার কে উন্মোচন করেন?  
 (ক) শহীদ শফিউর রহমানের বাবা (খ) শহীদ জকীরের বাবা  
 (গ) শহীদ বরকতের মা (ঘ) শহীদ সালাহের বাবা
১৬. এ পর্যন্ত বাংলাদেশের সববিধানে কতটি সংসোধনী আনা হয়?  
 (ক) ১০টি (খ) ১২টি  
 (গ) ১৩টি (ঘ) ১৬টি
১৭. শহীদ চাবু স্টেডিয়াম কোন শহরে অবস্থিত?  
 (ক) রাজশাহী (খ) বগুড়া  
 (গ) কুমিল্লা (ঘ) চট্টগ্রাম
১৮. জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদে প্রথম বাংলাদেশি সভাপতি কে?  
 (ক) বিএ সিদ্দিকী (খ) খাজা ওয়াসিম উদ্দিন  
 (গ) হুমায়ুন রশীদ চৌধুরী (ঘ) শমসের হকিন চৌধুরী
১৯. 'সুপ্রাভাষের বাংলা' ভাষ্যটির স্থপতি কে?  
 (ক) সৈয়দ আবদুল্লাহ খালেদ (খ) নিতুন কুশ  
 (গ) মৃণাল হক (ঘ) সুলতানুল ইসলাম
২০. বাংলাদেশের পোস্টাল একাডেমি কোথায় অবস্থিত?  
 (ক) রাজশাহী (খ) ঢাকা  
 (গ) চট্টগ্রাম (ঘ) খুলনা
২১. সুরেন্দ্র খাল জাতীয়করণ করা হয় কবে?  
 (ক) ১৯৬৬ সালে (খ) ১৯৬৩ সালে  
 (গ) ১৯৫৬ সালে (ঘ) ১৯৬৯ সালে
২২. 'গোবি' একটি—  
 (ক) সাগর (খ) মরুভূমি  
 (গ) নদী (ঘ) দ্বীপ
২৩. বিশ্ব বিমানবন্দর কোথায় অবস্থিত?  
 (ক) লন্ডন (খ) প্যারিস  
 (গ) মস্কো (ঘ) টোকিও
২৪. ব্রাজিলের ভাষা কি?  
 (ক) পর্তুগিজ (খ) ইংরেজি  
 (গ) স্প্যানিশ (ঘ) ডাচ
২৫. আফেল হো নামে খ্যাত—  
 (ক) চীনের মাও সেতুং (খ) ভিয়েতনামের হো চি মিন  
 (গ) রাশিয়ার স্টালিন (ঘ) যুগোস্লাভিয়ার জোসেফ টিটো
২৬. ঐতিহাসিক বাবরী মসজিদ ভারতে কোর্প প্রদেশে ছিল?  
 (ক) উত্তরটি (খ) উত্তর প্রদেশ  
 (গ) অন্ধ্র প্রদেশ (ঘ) মধ্য প্রদেশ
২৭. 'মোবাইল ফোন'-এর জনক কে?  
 (ক) চার্লস ব্যাবেজ (খ) টিম বার্নার্স লি  
 (গ) মার্টিন কুপার (ঘ) ভিনটন গি কার্ক
২৮. 'তিন বন্যা' ছবিটি কে এঁকেছেন?  
 (ক) জয়নুল আবেদিন (খ) কামরুল হাসান  
 (গ) এসএম সুলতান (ঘ) হাশেম খান
২৯. উয়ারি-বটেশ্বর কোথায় অবস্থিত?  
 (ক) নারায়ণগঞ্জ (খ) গাজীপুর  
 (গ) নরসিংদী (ঘ) যুগিগঞ্জ
৩০. ২০১৮ সালে ২১তম কমনওয়েলথ গেমস কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?  
 (ক) গ্রানশো, কটল্যান্ড (খ) গোভার্কোট, অস্ট্রেলিয়া  
 (গ) লন্ডন, ব্রিটেন (ঘ) কুয়ালালামপুর, মালয়েশিয়া

- মডেল টেস্ট**  
 সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০
- ক বিভাগ—বাংলা; মান—২৫
১. কোম বাক্যে যৌগিক ক্রিয়ার উদাহরণ নেই?  
 (ক) প্রদর্শন যেতে পার (খ) শিক্ষায় মন সন্নিবেশিত হওয়া  
 (গ) খা শিরকে চাঁদ দেখায়েছেন (ঘ) এ চক্র ছিল তো কবাজে হ
২. শুদ্ধ বানানটি চিহ্নিত করুন।  
 (ক) মূর্খণ (খ) মূর্খণ  
 (গ) মূর্খণ (ঘ) মূর্খণ
৩. 'ভালো' কোন বাক্যে বিশেষ্য অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?  
 (ক) মোড়াটি ভালো মৌড়াতে পারে (খ) নিজের ভালো কে না চায়  
 (গ) ভালো, তাই হোক (ঘ) ভালো-বাবার সবাই খিঁচ
৪. ব্যাকরণ শব্দটি—  
 (ক) বাংলা (খ) সংস্কৃত  
 (গ) বিদেশি (ঘ) তত্ত্ব
৫. 'পানি' শব্দটি বাংলা ভাষায় কোন ভাষা থেকে এসেছে?  
 (ক) আরবি (খ) ফারসি  
 (গ) তুর্কি (ঘ) হিন্দি
৬. 'হরতাল' শব্দটি কোন ভাষায়?  
 (ক) ফার্সি (খ) তুর্কি  
 (গ) হিন্দি (ঘ) উজ্জয়ী
৭. কোন কোন বর্ণের যুক্তরূপ 'ফ' হয়?  
 (ক) ফ ও ক (খ) ক ও ফ  
 (গ) ফ ও খ (ঘ) ক ও খ
৮. কোন দুটি মূল বর্ণফলন নয়?  
 (ক) ঐ, অ (খ) ঐ, ঐ  
 (গ) ঐ, ঐ (ঘ) ঐ, ঐ
৯. নিচের কোনটি সরল বাক্য তা চিহ্নিত করুন।  
 (ক) ইছারা যেকোন, একজন রূপবতী রমণী আমার অন্তঃপুরে অনুর্ভব  
 (খ) ইছারা যেকোন, একজন রূপবতী রমণী আমার অন্তঃপুরের বাইরে নই  
 (গ) ইছারের মতো রূপবতী রমণী আমার অন্তঃপুরে নই  
 (ঘ) ইছারা যেকোন, একজন রূপবতী রমণী আমার অন্তঃপুরে নই
১০. 'অসম্পর্ক' সম্পর্কে কোন বাক্যটি সঠিক নয়?  
 (ক) গাছের পূর্বে বসে নতুন নতুন শব্দ গঠন করে  
 (খ) কখনো কখনো বাক্যে স্বাধীন পদরূপে ব্যবহৃত হয়  
 (গ) বাক্যের অর্থ সম্পাদনে সাহায্য করে  
 (ঘ) কখনো বাক্যে বিভক্তিরূপে ব্যবহৃত হয়
১১. চরুচরাদী সৌখিন্য কোনটি?  
 (ক) ময় পোড়া (খ) মড়া মাহ  
 (গ) শবদাহ (ঘ) শবমড়া
১২. বাক্যের যৌগিক উপাদান কি?  
 (ক) বর্ণ (খ) ভাস  
 (গ) ধ্বনি (ঘ) শব্দ
১৩. সমাস শব্দের অর্থ হলো—  
 (ক) সংযোজন (খ) বিয়োজন  
 (গ) সংক্ষেপণ (ঘ) সংক্ষেপণ
১৪. নিচের কোনটি নিত্য সমাস?  
 (ক) গম্বুজ (খ) বেদ্যদব  
 (গ) সেলাজর (ঘ) ভাসমান

১৫. কোনটি কর্মধারম সমাসের উদাহরণ?  
 (a) ইমজিৎ (b) ইকান  
 (c) কানকর (d) ইকান
১৬. কোন ব্যাক্যটি শুদ্ধ?  
 (a) আমি সাকী গিয়েছি (b) নীরোগ লোক যথার্থ সুখী  
 (c) তার এখন সন্তান অবস্থা (d) সামান্যতা তোমার উপস্থিত প্রাণী
১৭. কোন বানানটি শুদ্ধ?  
 (a) অধগতি (b) অধোগতি  
 (c) অধগতি (d) অধোগতি
১৮. কোন বানানটি শুদ্ধ?  
 (a) উল্লসন (b) উল্লসন  
 (c) উল্লসন (d) উল্লসন
১৯. কোন বানানটি শুদ্ধ?  
 (a) কুশাটিকা (b) কুশাটিকা  
 (c) কুশাটিকা (d) কুশাটিকা
২০. 'ভাদ্রপদ' কোন অর্থের শব্দবোলে বিস্তৃত হয়েছে?  
 (a) সমার্থক (b) বিনোদন  
 (c) বিপরীতার্থক (d) ভিন্নার্থক
২১. 'বিজ্ঞান' শব্দে 'বি' উপসর্গ কি অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?  
 (a) বিশেষ (b) অভাব  
 (c) গতি (d) সাধারণ
২২. যাচার এ পক্ষে দৃষ্টি উঠে নাই—  
 (a) অজাতশত্রু (b) অজাতশত্রু  
 (c) অজাতশত্রু (d) অজাতশত্রু
২৩. 'যিনি বিদ্যা দাত করিয়াছেন'—এর বাক্য সংক্ষেপ—  
 (a) বিদ্যান (b) বিদ্যাপতি  
 (c) দত্তজান (d) দত্তবিদ্যা
২৪. 'অদ্যন্তরীণ চাঁদ' বাগধারাটির অর্থ কি?  
 (a) সহজলভ্য (b) দুর্লভ বস্তু  
 (c) লুকিয়ে থাকা (d) অদ্যন্তরীণ রাতে চাঁদ
২৫. 'উপরোখে ঢেঁকি গেলা' বাগধারাটির অর্থ—  
 (a) উপরোখে পড়ে অন্যথা সাধন করা  
 (b) উপরোখে অনিচ্ছা সত্ত্বেও কিছু করা  
 (c) চাপে পড়ে অন্যায় কাজ করে ফেলা  
 (d) উপরোখে ঢেঁকি গেলা

### বিভাগ-ইংরেজি; মান-২৫

২৬. What will be correct preposition in 'I am not bad — tennis?'  
 (a) in (b) at  
 (c) with (d) about
২৭. If a ruby is heated, it — temporarily loose its colour.  
 (a) does (b) has  
 (c) will (d) would
২৮. No one can — that he is clever.  
 (a) admire (b) defy  
 (c) deny (d) denounce
২৯. Three-fourths of the work — finished.  
 (a) have been (b) has been  
 (c) had (d) were
৩০. My friend always goes home — foot.  
 (a) by (b) of  
 (c) on (d) with

৩১. We need two hundred dollars — this to pay for everything.  
 (a) beside (b) besides  
 (c) also (d) as well as
৩২. There are — dangerous drivers.  
 (a) a very lot of (b) a very many  
 (c) a lot of (d) very much of
৩৩. I have — interest in the matter.  
 (a) not (b) any  
 (c) none (d) no
৩৪. He has been ill — Friday last.  
 (a) from (b) on  
 (c) in (d) since
৩৫. Select the right word:  
 He ran fast lest he — miss the train.  
 (a) can (b) should  
 (c) could (d) has
৩৬. Choose the correct words:  
 Mrs. Alam was — a great woman.  
 (a) head and heart (b) in and out  
 (c) through and through (d) far out wide
৩৭. If I were a king, I — not know what narrowness are.  
 (a) did (b) should  
 (c) would (d) will
৩৮. No man can — alone.  
 (a) lives (b) live  
 (c) lived (d) living
৩৯. He was absorbed — deep thought.  
 (a) at (b) in  
 (c) with (d) on
৪০. Twenty years — since my father died.  
 (a) has passed (b) have passed  
 (c) pass (d) passed
৪১. This is a book of English language. Here 'English' is—  
 (a) Adjective (b) Verb  
 (c) Adverb (d) Noun
৪২. It is time (do) the work.  
 (a) did (b) doing  
 (c) to do (d) does
৪৩. The rose smells sweet.  
 (a) The rose is sweet if it is smelt.  
 (b) The rose is sweet when it is smelt.  
 (c) The rose smelt sweet  
 (d) The rose is smelt sweet
৪৪. 'Would you sing for our visitors?' my mother said to my sister. (Make it indirect)  
 (a) My mother asked my sister if she would sing for our visitors.  
 (b) My mother asked if she would song for our visitors.  
 (c) My mother asked my sister if she will sing for visitors.  
 (d) None of these
৪৫. He is — six feet.  
 (a) in (b) about  
 (c) up (d) for

১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১	৪২	৪৩	৪৪	৪৫
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



৪৬. Although he left very ————

- ☒ angry, friendly    ☐ friendly, angry  
☐ in a friendly, angry    ☐ in a friendly, angry

৪৭. He left no stone unturned ————

- ☒ সে যত্ন করে।  
☐ সে চেষ্টার কোনো ক্রটি করেন না।  
☐ সে কোনো পাথর উল্টাতে পারেন না।  
☐ সে কোনো পাথর উল্টে ফেলেন না।

৪৮. The last word of the proverb is that handsome ————

- ☒ works    ☐ says  
☐ does    ☐ thinks

৪৯. A — statement is an — comparison; it doesn't compare things explicitly, but suggests a likeness between them.

- ☒ sarcastically ... unfair    ☐ metaphorical ... implied  
☐ sanguine ... inherent    ☐ blatant ... overt

৫০. The main parts of a report writing ————

- ☒ ৩    ☐ ২  
☐ ৪    ☐ ৫

গ বিভাগ-গণিত: অংশ-২৫

৫১.  $a - \frac{6}{a} = 1$  হলে,  $\frac{6}{a^2 - a - 1}$  এর মান কত?

- ☒  $\frac{3}{5}$     ☐  $\frac{7}{5}$   
☐  $\frac{6}{5}$     ☐  $\frac{4}{5}$

৫২.  $x^2 + x - 2 > 0$  অসমতাটির সমাধান কখন:

- ☒  $(-1, 2)$     ☐  $(-2, 1)$   
☐  $(-\infty, -2) \cup (1, \infty)$     ☐  $(-2, \infty)$

৫৩.  $x = \sqrt{3} - \frac{1}{x}$  হলে  $x^3 + \frac{1}{x}$  এর মান নির্ণয় করুন:

- ☒ ১    ☐ ৩  
☐ ০    ☐  $3\sqrt{3}$

৫৪.  $4x^4 + 1$  কে উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন:

- ☒  $(2x^2 + 2x - 1)(2x^2 - 2x + 1)$     ☐  $(2x^2 + 2x - 1)(2x^2 - 2x + 1)$   
☐  $(2x^2 + 2x - 1)(2x^2 - 2x - 1)$     ☐  $(2x^2 + 2x + 1)(2x^2 - 2x - 1)$

৫৫. একটি খেলার মাঠের প্রস্থ আরো ১০ মিটার বেশি হলে এটি ১০,০০০ বর্গমিটার বেশিখণ্ডিত করাকার মতি হতো। মাঠটির প্রস্থ নির্ণয় করুন।

- ☒ ৪০ মিটার    ☐ ১২০ মিটার  
☐ ৯০ মিটার    ☐ ১৫০ মিটার

৫৬. একটি ধনাত্মক সংখ্যার সাথে ৪ যোগ করে বোঝানোর বর্গ করলে ৬২৫ হয়। সংখ্যাটি কত?

- ☒ ২৪    ☐ ২২  
☐ ২১    ☐ ২৫

৫৭.  $(1000)^{y/3} = 10$  হলে  $y$  এর মান কত?

- ☒ ২    ☐ ১  
☐ ৩    ☐ ১.৫

৫৮. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন:

- ☒  $x^2 - 2ax + (a+b)(a-b)$     ☐  $(x-a-b)(x-a+b)$   
☐  $(x-a+b)(x+a-b)$     ☐  $(x+a-b)(x-a-b)$

৫৯. সমাধান করুন:

- $ax - cy = 0$   
 $ay - cx = a^2 - c^2$   
☒  $x = a, y = c$     ☐  $x = c, y = a$   
☐  $x = -c, y = a$     ☐  $x = c, y = -a$

৬০.  $\frac{\sqrt{5} + \sqrt{5-x}}{\sqrt{5} - \sqrt{5-x}} = 5$  হলে  $x$  এর মান কত?

- ☒  $\frac{20}{9}$     ☐  $\frac{25}{9}$   
☐  $\frac{22}{9}$     ☐  $\frac{15}{9}$

৬১. দুই বছর কোনো সংখ্যার অঙ্কবদলের সমষ্টি ৫, সংখ্যাটি ৯ যোগ করলে অঙ্কবদল হান পরিবর্তন করে। সংখ্যাটি কত?

- ☒ ৪১    ☐ ৪৩  
☐ ৩২    ☐ ৫০

৬২. ৪ কিমি/ঘণ্টা বেগে চললে কোনো স্থানে পৌঁছাতে যে সময় লাগে ৫ কিমি/ঘণ্টা বেগে চললে তার চেয়ে  $\frac{1}{4}$  ঘণ্টা কম সময় লাগে স্থানটির দূরত্ব কত?

- ☒ ৮ কিমি    ☐ ১০ কিমি  
☐ ১২ কিমি    ☐ ১১ কিমি

৬৩. শফির মাসিক আয় ও ব্যয়ের অনুপাত ১১ : ১০ এবং তার চাঁদ মাসে ১,০০০ টাকা হলে তার মাসিক আয় কত টাকা?

- ☒ ১২,০০০    ☐ ১১,০০০  
☐ ১১,৫০০    ☐ ১২,২০০

৬৪. যদি মোবাইল কোনোর পূর্ব মূল্য : বর্তমান মূল্য = ৫ : ৩ হয়, তাহলে মূল্যের হ্রাসের মোবাইল কোনোর মূল্য হ্রাসের কত হলে পায়ে?

- ☒ ৩০%    ☐ ৪০%  
☐ ৪৫%    ☐ ৩৫%

৬৫. ক একটি জিনিস ব-এর কাছে ২৫% লাভে বিক্রি করা। জিনিসটি গ-এর কাছে ক-এর চেয়ে ২০% বেশি বিক্রি করে। ব-এর শতকরা কত ভতি হলো?

- ☒ ১৬%    ☐ ২০%  
☐ ২২%    ☐ ২৫%

৬৬.  $\triangle ABC$  সমবাহু ত্রিভুজের  $BC$  বাহুর মধ্যমা  $AD$  হলে  $\angle BAD$  এর মান কত?

- ☒  $45^\circ$     ☐  $30^\circ$   
☐  $60^\circ$     ☐  $40^\circ$

৬৭. একটি সমবাহু ত্রিভুজের সমান বাহুদ্বয়ের প্রত্যেকটির দৈর্ঘ্য ৭ সেমি এবং বাহুদ্বয়ের অন্তর্ভুক্ত কোণ  $45^\circ$  হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্র কত বর্গ সেমি?

- ☒ ২৫    ☐  $25\sqrt{2}$   
☐ ৩০    ☐  $25\sqrt{5}$

৬৮. একটি গাছের পাদবিন্দু থেকে ১৭ মিটার দূরবর্তী স্থানে গাছের শীর্ষবিন্দুর উন্নতি কোণ  $45^\circ$  হলে গাছটির উচ্চতা কত?

- ☒ ২১ মি.    ☐ ২০ মি.  
☐ ১৭ মি.    ☐ ১৮ মি.

৬৯. এক ব্যক্তির মাসিক আয় ও ব্যয়ের অনুপাত ২০ : ১৫ তার মাসিক আয়ের শতকরায় একাংশ কত?

- ☒ ২০%    ☐ ২৫%  
☐ ১৫%    ☐ ২৬%

৭০. একটি মাছ ২৫% লাভে বিক্রি করা হলে উহার ক্রয়মূল্যের অনুপাত নির্ণয় করুন।

- ☒ ৫১৬    ☐ ৪১৬  
☐ ৪১৫    ☐ ৪১৩

এফসের সাংক্ষিপ্ত নিবন্ধন সহায়িকা

৭১.  $\log_8 324 = 4$  হলে  $x$ -এর মান কত?

৩  $\sqrt{3}$

২  $\sqrt{2}$

২  $\sqrt{3}$

২  $\sqrt{4}$

৭২.  $2 + \sqrt{3} + 18 + \dots$  ধারাটির আটটি পদের সমষ্টি নির্ণয় করুন।

৬৫৬০

৬৫৪০

৬৫৬০

৬৫৪০

৭৩. একটি বৃত্তাকার পার্কের ব্যাস ৬০ মিটার এবং  $\pi = 3.1415$  হলে পার্কটির পরিধির দৈর্ঘ্য কত মিটার?

১৮৮.৪৯৬ মি.

১৮৮.৪৯৬ মি.

১৮৮.৪৯৬ মি.

১৮৮.৪৯৬ মি.

৭৪. একটি সমকোণী ত্রিভুজের ভূমির দৈর্ঘ্য ৮ মি. এবং ১ মিটার কম এবং ৮ মি. বেশি অতিভুজের দৈর্ঘ্য ১ মিটার বেশি হলে এর অতিভুজের দৈর্ঘ্য কত?

৩ মি.

৪ মি.

৫ মি.

৬ মি.

৭৫. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৭৬. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৭৭. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৭৮. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৭৯. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৮০. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৮১. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৮২. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৮৩. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৮৪. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৮৫. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৮৬. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৮৭. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৮৮. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৮৯. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৯০. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৯১. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৯২. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৯৩. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৯৪. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৯৫. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৯৬. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৯৭. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৯৮. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

৯৯. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১০০. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হলে গাছের শীর্ষে উন্নতি কোণ ৬০° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

১৬.৬৬ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১৭.৩২ মি.

১০১. তমদুন যজ্ঞদিসের উদ্যোগে নব্বই বছর বয়সে মৃত্যুবরণ করে প্রতিষ্ঠিত হয়?

১৯৪৬ সালের অক্টোবরে

১৯৪৭ সালের নভেম্বরে

১৯৪৮ সালের জানুয়ারিতে

১৯৪৯ সালের ফেব্রুয়ারিতে

১০২. কে স্বাধীনতা ঘোষণা করতে পারেন?

শেখ মুজিবুর রহমান

শেখ হাসিনা

শেখ ফজলুল করিম

শেখ আব্দুল হক

১০৩. বাংলাদেশের পঞ্চম প্রাক্তন রাষ্ট্রপতি কে?

শেখ মুজিবুর রহমান

শেখ হাসিনা

শেখ ফজলুল করিম

শেখ আব্দুল হক

১০৪. বাংলাদেশ কত সালে ইসলামী ন্যায়নৈতিক দল গঠিত হয়?

১৯৭২ সালে

১৯৭৩ সালে

১৯৭৪ সালে

১৯৭৫ সালে

১০৫. 'সংশোধন' জারী করা কোথায় অবস্থিত?

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে

চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ে

রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে

কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ে

১০৬. বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন গঠিত হয় কোন সালে?

১৯৭২ সালে

১৯৭৩ সালে

১৯৭৪ সালে

১৯৭৫ সালে

১০৭. পার্শ্ব যন্ত্রের কোথায় অবস্থিত?

আলোর বিকিরণ

অবশ্যিগত

অবশ্যিগত

অবশ্যিগত

১০৮. পৃথিবীর সর্বোচ্চ মহাদেশ কোনটি?

উত্তর আমেরিকা

দক্ষিণ আমেরিকা

ইউরোপ

আফ্রিকা

১০৯. মুজিবুর রহমান কেন্দ্রীয় ব্যাংকের নাম কি?

ফেডারেল রিজার্ভ সিস্টেম

ফেডারেল রিজার্ভ সিস্টেম

ফেডারেল রিজার্ভ সিস্টেম

ফেডারেল রিজার্ভ সিস্টেম

১১০. মানবাবিকার নিবন পণ্ডিত হয় কবে?

১৫ মার্চ

২৭ জুন

১০ জুলাই

১০ আগস্ট

১১১. ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল কোন দেশের একটি সংস্থা?

মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

যুক্তরাজ্য

ইউরোপ

আফ্রিকা

১১২. গুগল (Google)-এর জনক কে?

ল্যারি পেজ

সের্গেই ব্রিন

পেট্রিয়ার্ড

স্ট্যানলি

১১৩. ফজলুর রহমান (এফআর) বর্ন একজন বিজ্ঞানী?

ইপাতি

অধীতিবিস

পলাবিস

পলাবিস

১১৪. জনসংখ্যার ঘনত্বে বিশ্বে শীর্ষ দেশ কোনটি?

বাংলাদেশ

চীন

নেপাল

ইন্দোনেশিয়া

১১৫. সার্বভৌমত্ব স্থানান্তরিত দেশ-

আফগানিস্তান

নেপ